SHARP

DVD ビデオレコーダー

ディーブイ エスアール

形DV-SR200

取扱説明書

__ 1. 接続・準備編















お買いあげいただき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。(4ページ)
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書[2.操作編]は、保証書とともに、いつでも見ることができる所 に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入され ている製造番号とが一致しているか、お確かめください。



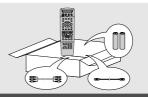
はじめに

最初に必ず読んでください

取扱説明書は2冊あります。最初に「1.接続・準備編 | をお読みになってから「2.操作編 | をお読みください。

「1.接続・準備編」では、本機の接続方法と、最初に必要な設定を説明しています。

箱の中に入っているものを確認する



付属品

テレビと接続する アンテナを接続する テレビと接続する



11ページ 14ページ

① リモコンに乾電池を入れる

② 時計を合わせる

21ページ 23ページ

(本体表示部について)

本機は節電のため、電源を切ったときの時刻表示を消しています。 (24ページ)

③ 受信チャンネルを設定する

26ページ

④ 必要な設定をする

37ページ

操作のしかたについては、別冊の取扱説明書「2. 操作編」をご覧ください。

付属品

付属品は次のものが入っています。

• リモコン



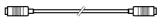
● 映像・音声コード



- 取扱説明書「1.接続・準備編」 (本書)
- 取扱説明書「2.操作編」 (別冊)
- 保証書



75Ω同軸ケーブル (両側F接栓ケーブル)



• 単3形乾電池 2個



D映像入力端子付テレビやS映像入力端子付テレビと接続するときは、市販のコンポーネントビデオコード(D-D)・S映像コードをお使いください。

コンポーネントビデオコード(D-D) S映像コード

【お知らせ】

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。 補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われること が定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先

〒107-0052 東京都港区赤坂5丁目3番6号

赤坂メディアビル 社団法人 私的録画補償金管理協会

TEL 03-3560-3107 (代) FAX 03-5570-2560

なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどの ほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

ページ

もくじ

「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

	ページ
はじめに	2-

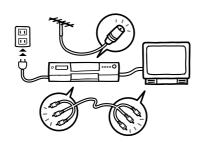
本機をお使いになる前に、必ず理解して欲しい内容や、付属品について説明しています。

最初に必ず読んでください	2
付属品	2
もくじ	3
安全にお使いいただくために	4
使用上のご注意	8

接続......9

ご自分で接続するときの接続方法について説明しています。

AV機器と接続する手順	. 9
各入出力端子とおもに接続する機器	
本機にVHF/UHFアンテナを接続する	11
本機とテレビを接続する	14
映像・音声コード(付属品)で接続するとき	14
S映像コード(市販品)で接続するとき	14
コンポーネント映像(色差)	
入力端子付テレビと接続するとき	
D映像入力端子付テレビと接続するとき	15
CATVボックスを接続する	16
BS/CSチューナーを接続する	17
オーディオ機器を接続する	18
アナログ接続で2chオーディオを楽しむ	18
デジタル接続でドルビーデジタル(5.1ch)や	
DTS音声を楽しむ	18
デジタル接続で2chオーディオを楽しむ	19
ビデオデッキを接続する	20



設定......21-

ここでは時計合わせや、録画をするときに必要な チャンネル設定について説明しています。本機をお 使いになる前に、これらの設定を行ってください。

使いになる別に、これりの設定を行うてください	0
リモコンの準備と使いかた 乾電池を入れる リモコンの操作範囲	.21 .22
時計を合わせる[例] 2002年10月4日の午後6時30分に 合わせる	
本体時計の時刻を確認する(時計確認)	25
時刻を確認する 受信チャンネルを設定する	26
受信チャンネル設定のすすめかた 地域コードで受信チャンネルを自動設定する 一局ずつ個別設定する	.27 .29
地域コード早見表 地域コードー覧表	.33
Gコード[®]予約のためにチャンネルを設定する チャンネルを設定する	
予約のとき、リモコンに表示したい チャンネルだけを設定する	
チャンネルスキップを設定する	
本体時計の誤差を自動修正する (ジャストクロック機能)	40
ジャストクロック機能を設定するジャストクロックを設定するチャンネルを	.40
決める(時刻設定チャンネル)	
お手持ちのテレビを操作する(メーカー指定) メーカーを指定する	42 .42
リモコンコードを設定する 本体とリモコンを設定する	



別冊の取扱説明書「2.操作編」では、「ディスクの再生/録画/編集のしかた」や「メモリーカードの楽しみかた」 など、本機の使いかたを詳しく説明しています。

また、本体のお手入れをするときや、故障かな?と思ったときなども、「2.操作編」をご覧ください。

安全にお使いいただくために

で使用の前に「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にで使用ください。

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをする ことによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りくだ さい。

⚠ 警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味



気をつける必要があることを表しています。



してはいけないことを 表しています。



しなければならない ことを表しています。

⚠ 警告

煙が出ている、変なにおいや音がするなどの 異常状態のときは電源プラグを抜く

 異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。 電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を依頼 してください。お客様による修理は危険ですから絶対おや めください。





本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。





内部に物や水などを入れない

本機の開口部(通風孔やディスクトレイ開閉口など)から内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。





異物や水が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。





不安定な場所に置かない

• ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。





⚠ 警告

本機の上には花びん、水などの入った容器を置かない

• 水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



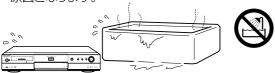


水を入れたり、ぬらしたりしないでください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。





• 風呂、シャワー室では使用しないでください。 火災・感電の原因となります。



表示された電源電圧で使用する

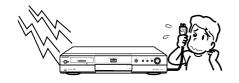
表示された電源電圧(交流100ボルト)以外で使用すると、火災・感電の原因となります。





雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグに は触れない

• 感電の原因となります。





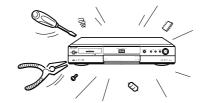
キャビネットは絶対に開けない

• 感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店 にご依頼ください。 _____、





• 本機を分解したり改造したりしないでください。発熱・発火・感電・けがの原因となります。またレーザー光が目に当たると視力障害を起こす原因となります。







電源コードを破損するようなことはしない

• 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ね じったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。電源 コードが破損して火災・感電の原因となります。



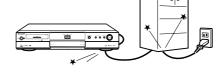


• 電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。





• 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。





電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は乾いた布で取り除く

• そのままで使用すると火災・感電の原因となります。





安全にお使いいただくために つづき

注意

本機の通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。

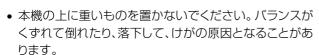
- 本機を押し入れ、専用のラック以外の本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置



重いものを置かない

本機に乗らないでください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。









油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない

• 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。





冷気が直接吹き付ける所や極端に寒い所には 置かない

つゆがつき、漏電、焼損、故障や事故の原因となることがあります。



直射日光の当たる場所や温度の高い場所に置かない

• 内部の温度が上がり、火災・感電の原因となることがあります。



電源コードを熱器具に近づけない

コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。





移動させるときは必ず接続コードを外す

 移動させる場合は電源スイッチを切り、 必ず電源プラグをコンセントから抜き、 アンテナ線や機器間の接続コードなど 外部の接続コードを外したことを確認 の上、行なってください。接続したまま 持ち運ぶとコードが傷つき、火災・感電 の原因となることがあります。



またディスクは取り出しておいてください。

移動させるときは、落としたり、衝撃を 与えないでください。けがや故障の原 因となることがあります。



お手入れのときは電源プラグを抜く

安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。





テレビ、オーディオ機器などに接続するときは、 本機の電源プラグを電源コンセントから抜く

電源を入れたまま接続すると、感電やけがの原因となることがあります。





⚠ 注意

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。 必ず電源プラグを持って抜いてください。





ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

• 感電の原因となることがあります。





電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

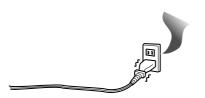
- 差し込みが不完全なときは、発熱したり、ほこりが付着して 火災の原因となることがあります。
- 刃にふれると感電の原因となることがあります。





電源プラグを根元まで差し込んでもゆるみが あるときはコンセントに接続しない

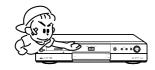
• 発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気 工事店にコンセントの交換を依頼してください。





ディスクトレイ開閉口に手を入れない

• 小さなお子さまがディスクトレイ開閉口に、手を入れないようご注意ください。 けがの原因となることがあります。





ひび割れ、変形、または接着剤などで補修した ディスクは使用しない

• 飛び散ってけがの原因となることがあります。







長時間、音が歪んだ状態で使わない

• スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



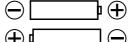
電源を入れる前にはテレビやアンプの音量を最小にする

 突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあ ちます
 ことがある。
 ことがる。
 ことがある。
 ことがある。
 ことがる。
 ことがる。



電池を入れるときは極性表示 (プラス⊕とマイナス (一) の向きに注意する

• 間違えると電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲 を汚損する原因となることがあります。





指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

• 電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する 原因となることがあります。





旅行などで長時間ご使用にならないときは電源 プラグを抜く

• 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。



3年に一度くらいは本機内部の清掃を販売店に 依頼する

本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店などにご相談ください。



使用上のご注意

高温の場所で使用しないでください

窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。本機およびディスクの周囲が高温状態にならないよう十分で注意ください。



通気孔をふさがないでください

• 毛足の長い敷物やベッド、ソファーの上などで使用したり 本機を布などでくるんで使用しないでください。放熱を妨 げ、故障の原因となります。

引っ越しや輸送のときは

ディスクを取り出してから梱包してください。また、ふだんご使用にならないときも、ディスクを取り出してから、電源を「切」にしてください。

キャビネットのお手入れについて

キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。

取扱いはていねいに

落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。持ち運びや移動の際にもご注意ください。

接続機器について

- 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。 画面にノイズが出たり、キャビネットが変形するなど故障の 原因となります。
- 本機に接続して使用する機器の取扱説明書に記載されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

電磁波妨害について

 本機の近くで、携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波 妨害などにより、再生時や録画時に映像が乱れたり、雑音 が発生することがあります。

設置場所について

 不安定な場所や振動の多い場所やほこり・タバコの煙の 多い場所には置かないでください。故障や事故の原因に なります。

節電について

 使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。また 旅行などで長期間で使用にならないときは、安全のため電 源プラグをコンセントから抜いておきましょう。



キャビネットについて

キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。 ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。



キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。塗料がはげるなどの原因となります。

直射日光が当たる場所や熱器具の近く

キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



接続

• ご自分で接続するときの接続方法について説明しています。



AV機器と接続する手順

下記の手順で、接続してください。

- ・各入出力端子とおもに接続する機器 10ページ・テレビと接続するとき
- テレビと接続するときは、本機とアンテナ線を接続する 11ページ



- テレビと接続するとき 14ページ
- CATVボックスと接続するとき 16ページ
- •BS/CSチューナーと接 続するとき **17**ページ
- オーディオ機器と接続するとき 18ページ
- ビデオデッキと接続するとき 20ページ



コンセントに電源プラグを 差し込む 12ページ

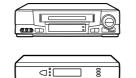


• デジタルビデオカメラと接続するときは、「2.操作編」をご覧ください。

各入出力端子とおもに接続する機器

BS・CSデジタルチューナー/CATVボックスなどは、「入力1」端子に接続します。ビデオなどは「入力3」端子に接続します。(**16・17**ページ)

■S映像出力端子がある機器と接続するとき S映像コード(市販品)と音声ケーブル(市販 品または付属品)を接続します。(14ページ)



デジタルビデオ カメラなどを接 続します。



DV入/出力端子

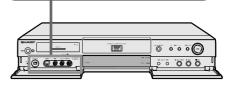
DV出力端子があるデジタルビデオ カメラと接続する端子です。

前面入力2端子

■映像音声入力端子

DV端子のないビデオカメラやゲーム機などを接続する端子です。





光デジタル音声出力端子



光デジタル入力端子付き AVアンプ/MDデッキ/オー ディオデコーダー等の機器 と接続します。(**18**ページ)



■映像・音声入力端子

■S映像入力端子

入力1/3端子



出力端子



- ■S映像出力端子
- ■映像音声出力端子 おもにテレビと接続します。

コンポーネント映像出力端子



コンポーネント映像入力 端子付きテレビと接続す る端子です。

D1/D2映像出力端子

0

Ō



D映像入力端子 付きテレビと接 続する端子です。

アンテナ入力端子

ご家庭用のアンテナジャック またはテレビに接続されて いたアンテナ線を接続します。



アンテナ出力端子

テレビのアンテナ端子に接 続します。(**11・12**ページ)

テレビは「出力」・「コンポーネント映像出力」・「D1/D2映像出力」の、いずれかの端子に接続します。

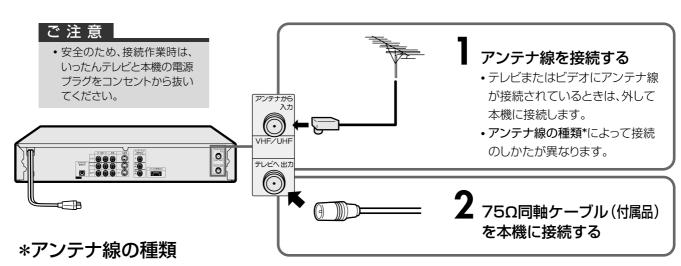


- ■S映像入力端子があるテレビと接続するとき S映像コード(市販品)と音声ケーブル(市販品または 付属品)を接続します。(14ページ)
- ■コンポーネント入力端子があるテレビと接続するとき ビデオコード(市販品)と音声ケーブル(市販品または 付属品)を接続します。(**15**ページ)
- ■D映像入力端子があるテレビと接続するとき コンポーネントビデオコード (D-Dタイプ/市販品) と 音声ケーブル (市販品または付属品) を接続します。(15 ページ)

本機にVHF/UHFアンテナを接続する

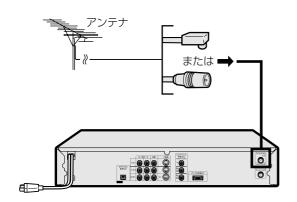
テレビにつながっているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機に接続します。 その後、テレビと本機を接続します。

アンテナ線やテレビのアンテナ端子板の形状・種類によって、接続のしかたが異なります。

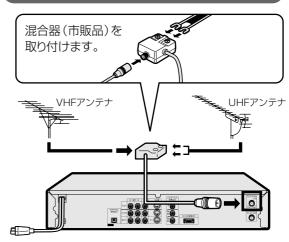




(F型コネクター付きのとき)

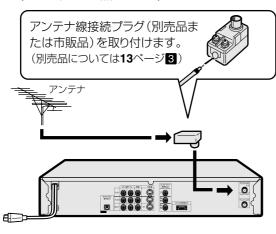


VHF、UHFが別々のアンテナ線



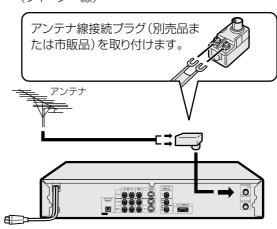
VHF単独のアンテナ線

(F型コネクター無しのとき)

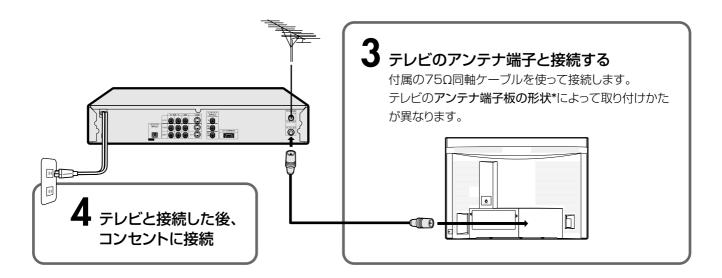


UHF単独のアンテナ線

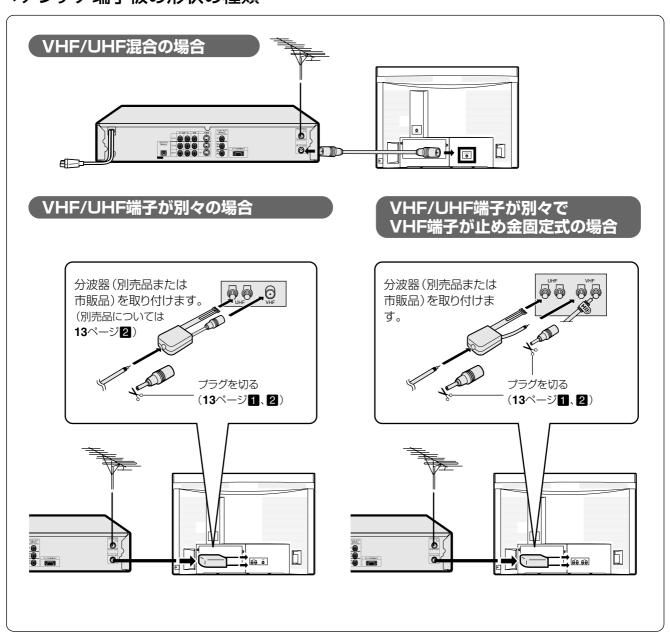
(フィーダー線)



本機にVHF/UHFアンテナを接続する つづき



*アンテナ端子板の形状の種類

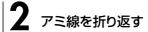


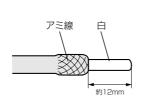
1 同軸ケーブルの先端加工のしかた

アミ線や芯線の長さは、取り付ける機器の説明書で確認してください。

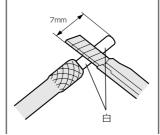


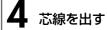
黒い被覆にすじを

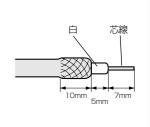




3 芯線に傷が付かないように白い被覆を切り取る

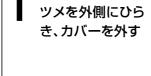


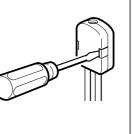




2 同軸ケーブルと分波器(別売品)とのつなぎかた

分波器 商品名:VR-55RF





ツメを外側にひら

き、カバーを外す

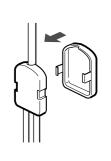
2 同軸ケーブルの先端を残して切り、分波器に取り付ける



ペンチでしめ付ける

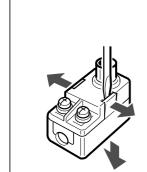


3 カバーをもとどお りにはめ込む

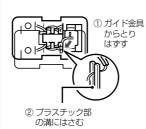


3 アンテナ線接続プラグ(別売品)の取り付け例

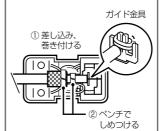
流通コード : 003 524 0968



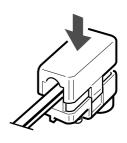
2 線をガイド金具から取り外し、プラスチックにはさむ



3 同軸ケーブルを差し込み、先端をガイド金具に巻き付ける



4 カバーをもとどお りにはめ込む



本機とテレビを接続する

- テレビと接続するときは、本体後面の「出力端子」を使います。
- S映像入力端子付テレビと接続するときは本機の映像をより美しく楽しむため、市販のS映像コードで接続することをおすすめします。

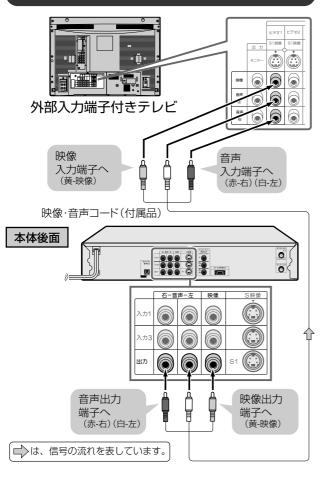
ご注意

- 本機とテレビを接続しているコードをアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに、画面にノイズが出るなど、電波 妨害の原因となることがあります。
- 接続するときは、本機および接続する機器の電源を切った状態で行ってください。

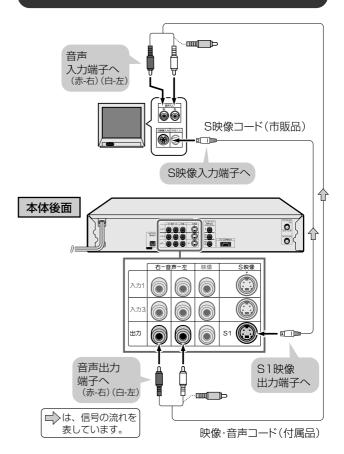
おしらせん

• 本機とテレビは、直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。

、映像・音声コード(付属品)で接 続するとき



S映像コード(市販品)で接続するとき



接続後、下記の設定を行ってください。設定のしかたについては、別冊の取扱説明書「2.操作編」をご覧ください。

設定する項目	選ぶ内容	参照ページ					
「再生初期設定」の「プログレッシブ再生」	➡「切」	取扱説明書「2. 操作編」104~106ページ					

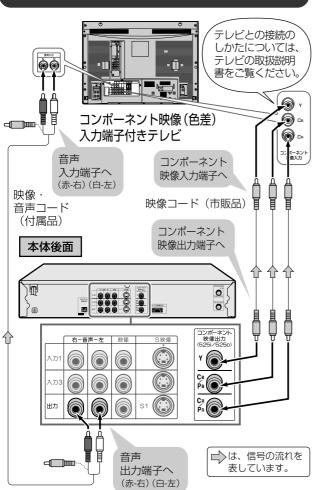
※「入」のときは、ディスク再生画像が出力されません。

- テレビにコンポーネント映像(色差)入力端子(Y, CB/PB, CR/PR)が付いている場合、この端子に接続するとS映像よりさらにきれいな映像がお楽しみいただけます。
- テレビにD映像入力端子が付いている場合は、市販のコンポーネントビデオコード(D-D)を使って接続することをおすすめします。S映像よりさらにきれいな映像がお楽しみいただけます。

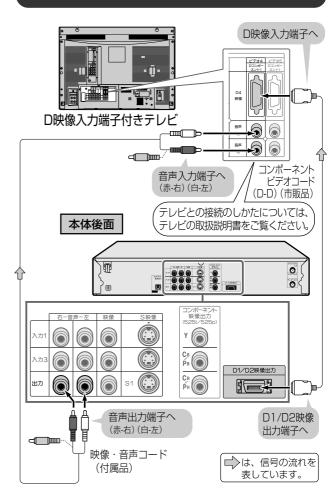
الكاك

• テレビにD映像入力端子とコンポーネント映像入力端子の両方が付いているときは、D映像入力端子と接続することをおすすめします。

コンポーネント映像(色差)入力 端子付テレビと接続するとき



D映像入力端子付テレビと接続 するとき



おしらせん

コンポーネント映像(色差)入力端子に接続したときは、テレビのオートワイド機能は働きません。

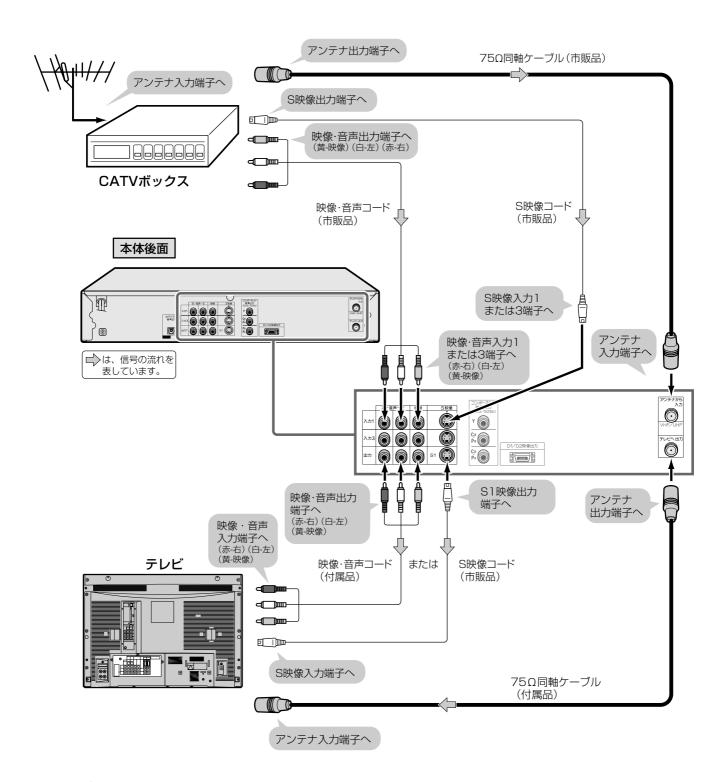
接続後、下記の設定を行ってください。(接続したテレビによって異なります。)設定のしかたについては、別冊の取扱説明書「2.操作編」をご覧ください。

設定する項目	選ぶ内容	参照ページ
「再生初期設定」の	プログレッシブ対応テレビと接続したとき ➡「入」	取扱説明書「2. 操作編」 104~106 ページ
「プログレッシブ再生」	プログレッシブ対応でないテレビと接続したとき ➡ 「切」	取扱説明書「2. 操作編」104~106ページ

※プログレッシブに対応していないテレビと接続したときにプログレッシブを「入」に設定すると、ディスク再生画像がテレビに出力されません。

CATVボックスを接続する

CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル (アダプター) が必要になります。 詳しくはCATV会社にご相談ください。

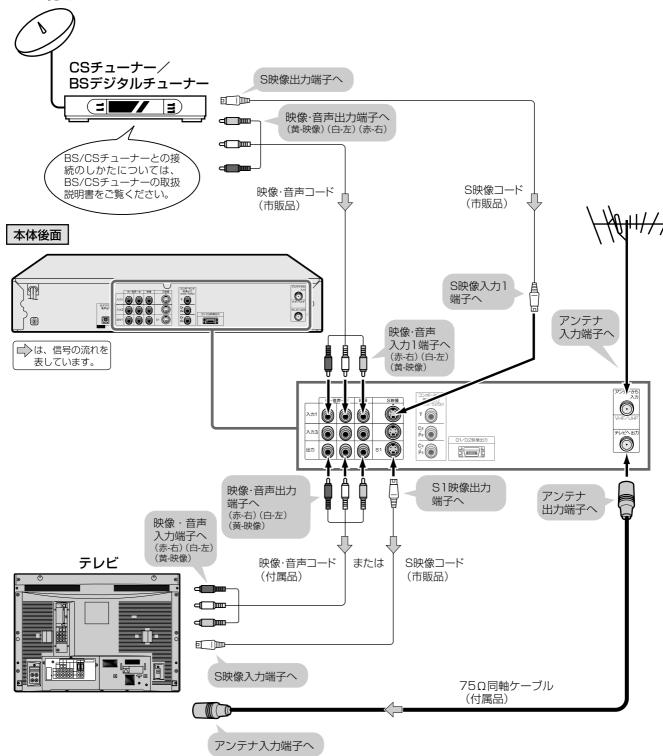


EN

- ホームターミナル(アダプター)とBSデジタルチューナーなどの両方の機器を接続するときは、ホームターミナル(アダプター)を「入力3」端子に、番組予約機能のあるBSデジタルチューナーなどは「入力1」端子に接続することをお勧めします。
- 「入力1」端子は、番組予約機能に連動して録画が行える外部自動録画機能を搭載しています。

BS/CSチューナーを接続する

- チューナーにS映像出力端子が付いている場合は、市販のS映像コードで接続することをおすすめします。よりきれいな映像がお楽しみいただけます。
- CSチューナーやBSデジタルチューナーなどを「入力1」端子に接続すると、番組予約に連動させて自動で録画することができます。詳しくは別冊の取扱説明書「2. 操作編」の「BS/CS放送の番組を自動で録画する(外部自動録画)」(**62**ページ)をご覧ください。



おしらせ

• CSチューナーやBSデジタルチューナーなどの番組予約機能を使って外部自動録画を行うときは、番組予約機能のある機器を必ず「入力1」端子に接続してください。

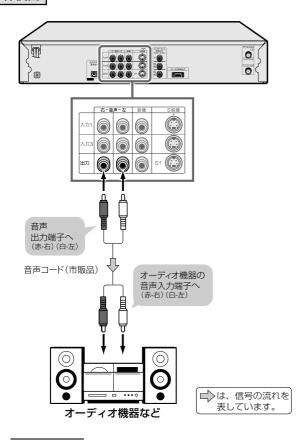
(前面「入力2」端子やDV端子、「入力3」端子は、外部自動録画に対応しておりません。)

オーディオ機器を接続する

アナログ接続で2chオーディオ を楽しむ

本機の音声を2chオーディオ接続で楽しむときは、下記の接続をしてください。

本体後面



おしらせ

• オーディオ機器と接続したときは、初期設定の「Dolby Digital 出力レベル」を「ノーマル」に設定することをおすすめします。「シフト」に設定すると、ディスク再生時に音声がおかしく聞こえる場合があります。(取扱説明書「2. 操作編」105ページ)

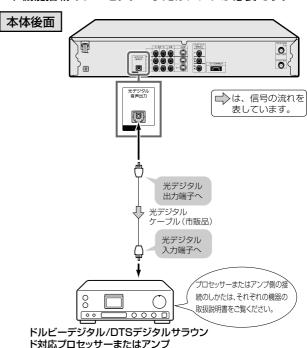
デジタル接続でドルビーデジタル (5.1ch)やDTS音声を楽しむ

本機は、通常のステレオ音声に加えドルビーデジタル(5.1 ch)やDTSの迫力ある音響効果を楽しむことができます。

- ・ドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドプロセッサーまたはドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドデコーダー内蔵アンプと本機をデジタル接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声を楽しむことができます。
- DTSデジタルサラウンド音声を楽しむときは、再生時ディスクメニューでDTS音声を選ぶか、リモコンの □ で DTS音声を選んでください。

音声の選びかたについては、別冊の取扱説明書 「2.操作編」をご覧ください。

• DTS音声を楽しむには、DTSデジタルサラウンドデコー ド機能搭載のプロセッサーまたはアンプが必要です。



接続後、下記の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	参照ページ
「再生初期設定」の 「Dolby Digital出力」	→ [D Digital]	取扱説明書「2. 操作編」
		105ページ

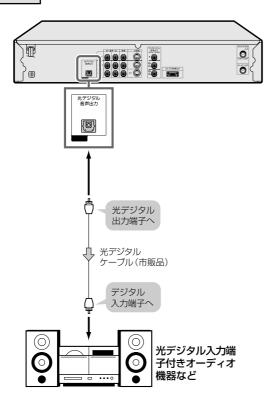
おしらせ

■デジタル音声出力について

- 音楽用CDを再生したとき、音声の切り換えはできません。
- 96kHz/24bitのLPCM音声で記録されているDVDビデオディスクを再生したとき、デジタル出力される音声は48kHz/16bitの音声となります。

デジタル接続で2chオーディオ を楽しむ

本体後面



は、信号の流れを表しています。

接続後、下記の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	参照ページ
「再生初期設定」の 「Dolby Digital出力」	→ [PCM]	取扱説明書 「2. 操作編」 105 ページ

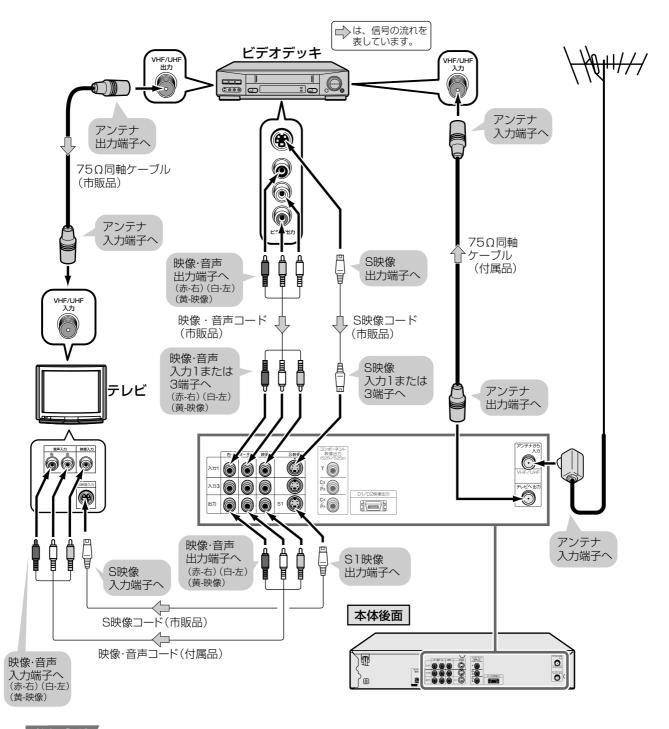
おしらせ

■デジタル音声出力について

- 再生初期設定の「Dolby Digital 出力」を「DC Digital 」 に設定しているとき、2カ国語放送を録画したDVD-RW (VRモード)ディスクの再生では、「デジタル音声出力」の 「主音声」/「副音声」の切り換えはできません。
- 音楽用CDを再生したとき、音声の切り換えはできません。
- 96kHz/24bitのLPCM音声で記録されているDVDビデオディスクを再生したとき、デジタル出力される音声は48kHz/16bitの音声となります。
- ■MDとデジタル接続し、CDを録音して楽しむとき本機とMDをデジタル接続しCDをMDに録音したときに、CDの曲番(トラック番号)とMDに記録された曲番(トラック番号)が一致しないことがあります。
- ■ドルビーデジタルデコーダーを内蔵していないデジタル入力付きのオーディオ機器やMDプレーヤーとデジタル接続したとき
- ▶音楽用CDやビデオCDの場合 通常通り再生して楽しむことができます。 (DTSで記録されているディスクは正常な音声がでません。)
- ▶DVDビデオディスクの場合 DTSで記録されているDVDビデオディスクは、音声がでません。DTS音声を楽しむときは、DTSサラウンドデコード機能搭載のプロセッサーまたはアンプが必要です。
- ■デジタル接続で録音するとき ディスク再生時以外は、デジタル接続で録音できません。ア ナログ接続で行ってください。

ビデオデッキを接続する

本機にビデオデッキを接続すると、ビデオテープの内容をダビングし、DVDとして保存することができます。ビデオデッキにS映像出力端子が付いている場合は、市販のS映像コードで接続することをおすすめします。



おしらせん

- 本機とテレビは直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビ映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。
- 市販のビデオテープなど、コピー防止機能の入ったテープを再生すると、コピー防止機能の働きにより本機では録画 (正常な録画) ができません。
- アンテナ線を中継して接続すると、テレビの映りが悪くなる場合があります。そのようなときは、市販のブースタをご使用ください。
- 本機の電源を入れ、ビデオデッキを接続した外部入力に切り換えないと、ビデオの映像がテレビに出力されません。

設定

• ここでは時計合わせや、録画をするときに必要なチャンネル設定について説明しています。本機をお使いになる前に、これらの設定を行ってください。



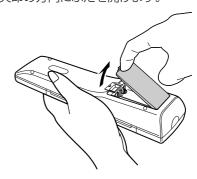
リモコンの準備と使いかた

乾電池を入れる

リモコンをお使いになる前に、リモコンに乾電池を入れてください。

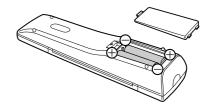
裏ぶたを開ける

• 矢印の方向にふたを開けます。



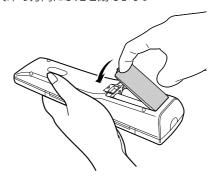
2 乾電池を入れる

・付属の乾電池〈単3形 [R6]×2個〉を、収納部の ⊕⊕の表示どおりに入れてください。



3 裏ぶたを閉める

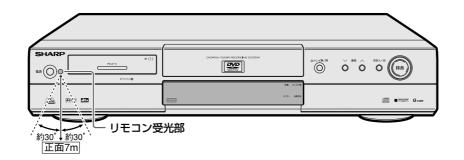
• 矢印の方向にふたを閉めます。



リモコンの準備と使いかた つづき

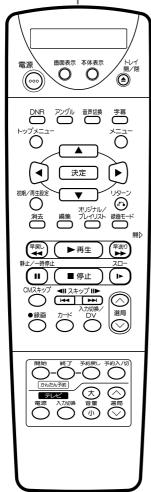
リモコンの操作範囲

本体前面



リモコン発光部

本体のリモコン受光部に向けて操作してください



■乾電池は誤った使いかたをすると、液もれや破れつを起こすこと がありますので、次の点について特にご注意ください。

⚠ 注意

- 乾電池のプラス⊕とマイナス⊝を、表示のとおり正しく入れてください。
- **乾電池は種類によって特性が異なります**。種類の違う乾電池は 混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。新 しい乾電池の寿命を短くしたり、古い乾電池から液がもれるお それがあります。
- 乾電池が使えなくなったら…

液がもれて故障の原因となるおそれもありますのですぐ取り出してください。また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

• 不要となった電池を廃棄する場合は、各自治体の指示(条例)に 従って処理してください。

ご 注 意

- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり湿度の高いところには置かないでください。
- ・乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないことがあります。このとまけ、乾雪池をいったもします。から取りぬし、5分
- このときは、乾電池をいったんリモコンから取り外し、5分以上たってから再度入れ直してください。
- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが正しく動作しないことがあります。 照明または本体の向きにご注意ください。
- リモコンの乾電池を交換したときに、時計表示が点滅しているときは、リモコンの各設定がリセットされます。そのようなときは、再度設定し直してください。

おしらせ

- 付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。早めに新しい乾電池と交換してください。
 (寿命は通常6ヶ月~1年が目安です。)
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出してください。

時計を合わせる

予約設定の前にリモコンの時計合わせを行ってください。 リモコンの時計合わせがされていないと、Gコード予約な どの設定ができません。

ふたを開けた ところ **4** 0 0 0 0 決定 0 **愛** 0 0 1 2 3 4 5 6 (9) 0 7 8 9 0 0

[例] 2002年10月4日の午後 6時30分に合わせる

チャンネル酸定 リモン)酸: **を同時に押す**

• 時計設定表示になります。

リモコン表示部



一度時計合わせをした後、「日付・時刻」を修正するときは、「ヤンネル原」と を同時に2秒以上押します。

2 △ を押して「年」を合わせ、
を押す



- を押すと、点滅している数字が進みます。
- を押すと、点滅している数字が戻ります。
- 設定内容を途中で変更したいときは、 4 を押して 修正したい項目を点滅させ、設定し直してください。
- 時計合わせ中、約1分間何も操作をしないと、時計 設定が解除されます。手順1から、操作し直してくだ さい。

3 △ を押して「月」を合わせ、 ▶ を押す



手順2と同様にして、設定します。

時計を合わせる つづき

4 △ を押して「日」を合わせ、
を押す

リモコン表示部

5 △ を押して「時」を合わせ、 ▶ を押す



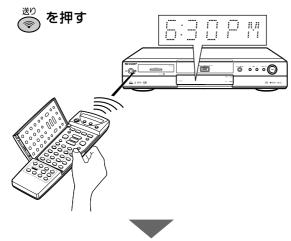
昼の12時は「0:00PM」、夜の12時は 「0:00AM」と設定します。

▲ を押して「分」を合わせ、 決定 を 押す



- これで、リモコンの時計合わせは完了しました。
- リモコン表示部の転送マーク「令」が点滅します。

/ リモコンの発光部を本体リモコン受光部に向け



• これで、本体の時計合わせは完了しました。

(ES)

- 転送をすると、本体の時刻設定が行えます。
- 転送した後、ジャストクロックを設定しておく と、本体の時刻は自動修正されます。
- 本機は節電のため、本体の電源を切ったときは時刻が表示されないようになっています。
- 電源を切ったときも時刻を表示させたいときは、 初期設定のオプションで電源オフ時刻表示を「入」 に設定し直してください。

詳しくは、別冊の取扱説明書「2.操作編」の**115**~ **117**ページをご覧ください。

おしらせ

停電後や電源プラグを抜いたときは

- 本機は約1時間の停電保護回路を搭載しておりますが、1時間以上の停電のときなど、本体表示部の時刻表示が点滅している場合は、手順7の を押してください。
- 予約録画中やかんたん予約録画中、本体の時計を修正する ことはできません。転送したときは、本体表示部に「Error」 (エラー)が表示されます。

本体時計の時刻を確認する(時計確認)

本体の時刻を、テレビ画面でも確認することができます。

時刻を確認する

ご注意

ディスクを再生しているときは、 ● 摩止 を押して再生を止めます。(再生中は、時計確認ができません。)

園 初期/再生設定 **を押す**

• テレビに初期設定画面が表示されます。

2 ▽ を押して「時計確認」を選ぶ

回面表示 初期設定 ②□ 再生初期設定 ③□ 暴画初期設定 ③□ 禁動初期設定 1○ ディスク設定 → 」 時計解認 ⑤□ チャンネル設定 ⑤□ オブション ▼ ▲ で選び 決定 を押す ⑤ で戻る

3 決定 を押す



- 本体に設定されている時刻が表示されます。
- ・ で を押すと、初期設定画面に戻ります。

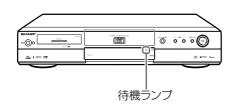
電源「切」時に本体表示部の時刻を確認する

■ _{本体表示} **○** を押す

• 電源が切れているとき (待機ランプ点灯中) に押すと、本体表示部の時刻が表示されます。 表示は1分後に自動消灯します。

ふたを閉じた ところ **▶** ▶





受信チャンネルを設定する

お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。下の「受信チャンネル設定のすすめかた」をご覧のうえ、受信チャンネルを設定してください。

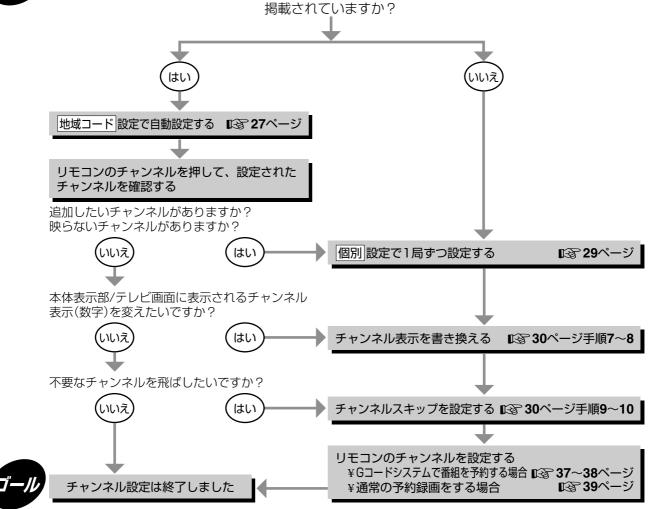
工場出荷時(地域コード「OO」)は、VHF1~12チャンネルが受信できるよう設定されています。

受信チャンネル設定のすすめかた

チャンネル設定には「地域コード設定(自動設定)と「個別設定(1局ずつチャンネル設定)の2つの方法があります。



32ページ「地域コード早見表」と**33**ページ「地域コードー覧表」をご覧になって、お住まいの地域にもっとも近い地域番号をさがします。



■地域コード設定(自動設定)とは

ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を**32**ページに記載の地域コード早見表から選び「地域コード」を入力する方法です。

- その地域ごとに、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域コードー覧表 (33~36ページ) には放送局名を記載しています。
- 地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域に よって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場 合があります。このときは個別設定をして下さい。

■1局ずつ設定(個別設定)とは

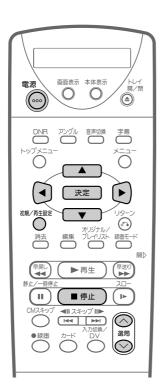
地域コード一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。

CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

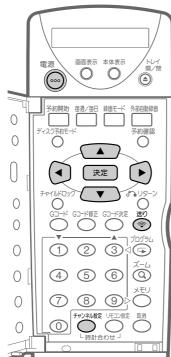
- ◆ CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)◆ CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。 詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

CATV の受信は、サービスが行われている地域に限ります。

ふたを閉じた ところ **▶** ▶



ふたを開けた ところ



コードで受信チャンネルを 動設定する

お住まいの地域にもっとも近い都市の地域コードを入力す ると、自動的にチャンネル合わせが行われます。

「地域コード早見表」(32ページ)、「地域コード一覧表」 (33ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認し た上で、お住まいの地域にもっとも近い地域コードを入力 してください。

[例] 地域コード「30」(東京23区)の受信チャンネルを 設定する

ご注意

• チャンネル設定を行う前に、必ず時計合わせ(23ページ) を済ませておいてください。

本体の電源を入れる

チャンネル般定 を2秒以上押す

• リモコン表示部に、現在設定されている地域コード (工場出荷時は「00」)が点滅します。

リモコン表示部



• 設定中約1分間何も操作しないと、リモコン表示部 が時計表示に戻ります。もう一度である。 作し直してください。

△ または ▽ を押し、地域コード を[30]にする



▽ を押す △ を押す

の順で変わります。押し続けると、早く変わります。

• 地域コードを設定すると、ジャストクロック(40 ページ)のチャンネルは自動的にNHK教育テレビ が設定されます。

受信チャンネルを設定する つづき

4

決定を押す

リモコン表示部





- リモコン表示部の転送マーク「令」が点滅します。
- 番号を訂正したいときは、 ◆ を押し、で地域コードを入れ直してください。

5 リモコンの発光部を本体のリモコン受光部に向 ■ け、 □ た □ け、 □ を押す

ご注意

• 本体の電源が切れた状態では、受信チャンネルの設定はできません。本体表示部に「ERROR」が表示されたときは、本体の電源が入っているか、確認してください。

本体表示部



- 本体表示部に「TU-30」が表示されます。
- これで、本体の設定は完了しました。
- 6

チャンネル設定

を押す

• リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

- 正常に映れば、チャンネル設定は完了です。
- ■映らない、または追加したいチャンネルがあるときは……29ページ
- ■本体表示部やテレビ画面に表示される チャンネルを変えたいときは(表示チャンネルの設定)……30ページ
 - 使い慣れたチャンネル表示にしておく と、選局のときに便利です。
- ■放送のないチャンネルをとばしたいときは (チャンネルスキップ設定)……30ページ

おしらせ

- 「地域コードー覧表」(**33~36**ページ)に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます(地域コード「00」は除く)。

―局ずつ個別設定する

次のような場合は、一局ずつ受信チャンネルを個別に設定してください。

- ① 地域コードで自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
- ② 地域コードで自動設定できないとき。
- ③ 地域コードで自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
- ④ 放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)とき。

で使用いただく地域でとに受信できる放送局(チャンネル)をさがし、チャンネルを設定してください。

[例] ポジション [5] に、UHF放送 「42」 チャンネルを受信し、表示チャンネルを 「5」 に設定する

ご注意

ディスクを再生しているときは、 ■ 摩止 を押して再生 を止めます。(再生中は、設定ができません。)

■ 初期/再生設定 **を押す**

• テレビに初期設定画面が表示されます。

2 マーを押して「チャンネル設定」を選び、

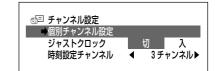
決定を押す

画面表示

初期設定
□□ 再生初期設定
□□ 録画初期設定
□□ 録画初期設定
□○ ディスク設定
□○ 時計確認
□□ オブション
□□ 本で選び 決定 を押す

3 ▽ を押して「個別チャンネル設定」を選

び、決定を押す



• 設定中に約3分間何も操作しないと、設定画面が解除されます。

手順1からやり直してください。

- ・ Pを押すと、ポジション番号が進みます。
- ④を押すと、ポジション番号が戻ります。



ポジションには、1~62があります。

5 ▽ を押して「◆」を「受信チャンネル」に合わせる



受信チャンネルを設定する つづき

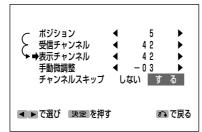
押すたびに、次の順で切り換わります。

→ 01~62 + C13~C63 +

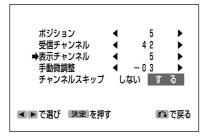
画面表示



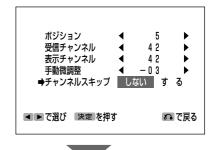
- 受信チャンネルの番号がわからないときは
 - ⑤を、受信したい放送局の映像が映るまで押し 続け、離してください。



- - Dを押すと、表示チャンネルが進みます。
 - ①を押すと、表示チャンネルが戻ります。
 - 録画予約をするときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。







- これで、1ポジション分のチャンネル設定が終わり
- 設定したいチャンネル分、手順4~10の操作を繰り返してください。
- チャンネルスキップを「する」にすると、選局したと きにそのチャンネルがとばされ(スキップされ)ます。

¶¶ ^{初期/再生設定} を押す

ました。

- 設定が完了します。
- ■リモコンで予約するときは、リモコンに表示されるチャンネルも手順7~8で設定したチャンネルに合わせることをおすすめします…37~39ページ

おしらせ

- 本機は、地上放送(VHFは1~12チャンネル、UHFは13~62チャンネル)、CATV (ケーブルテレビC13~C63チャンネル)を受信できます。
- 本機のチャンネルポジションには、1~62のポジションがあり、工場出荷時(地域コード00)は1~12ポジションに VHF1~12チャンネルが受信できるよう設定されています。また、13~62ポジションはチャンネルスキップされています。

CATVをご覧になるときは

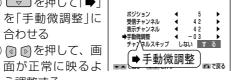
- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル (アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった 放送は有料です。)
- CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- CATVを受信するときは、使用する機器でとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル (アダプター) が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

• 表示チャンネルには、1~62、BS1~BS15、 C13~C63があり自由に設定することができま

使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利で す。

(BS1~BS15の表示チャンネルは、CATVで BS番組が放送されている場合などに、設定して おくと便利です。)

- 映像が正常に映らないときは手動で微調整を行っ てください。
 - ① ▽ を押して「▶」 を「手動微調整」に 合わせる
 - ② 何 向を押して、画 う調整する



- 受信チャンネル設定時に、次のような場合はブ ルーバック画面になります。
 - (A) 放送のないチャンネルや、放送が終了したチャ ンネルに受信チャンネルを合わせたとき。
 - B 電波が極端に弱かったり、妨害電波があると き。

個別設定画面について

画面表示



ポジションとは(29ページ・手順4)

- で使用の地域で放送されている放送局を入れる場所の ことで、選局する順番を表します。
- ◆ 本機では、放送局を入れる場所が62ポジション(1~ 62) あります。

1~62の各ポジションには、お好みで入れることができ ます。

受信チャンネルとは(29~30ページ・手順5~6)

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネ ルです。

CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信チャ ンネルを設定します。

表示チャンネルとは(30ページ・手順7~8)

- 本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル(数 字) のことです。
 - (予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表 示にしておくと便利です。

手動微調整とは(このページの「ヒント」)

• 映像の色がうすく見づらいときに、受信チャンネルを微 調整します。

チャンネルスキップとは(30ページ手順・9~10)

チャンネルスキップを「する」にしておくと、選局すると きに空きチャンネル(放送のないチャンネル)をとび越し て、選局できるようになります。

受信チャンネルを設定する つづき

地域コード早見表

- 地域コード早見表に該当する都市にお住まいのかたは、その都市の地域コードを入力してください。 該当する都市にお住まいでないかたは、もっとも近い都市の地域コードを入力してください。
- 工場出荷時は、地域コード「00」に設定されています。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネルスキップ されます(地域コード「00」は除く)。

五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード
あ	会津若松市	21	え	江別市	01	き	岐阜市	47	t	仙台市	13	な	習志野市	29	ıζı	府中市	30
	青森市	10	お	青梅市	30		京都市1	60	そ	草加市	27	に	新潟市	37		船橋市	29
	明石市	63		大分市	91		京都市2	98	た	大東市	61		新座市	27	^	別府市	91
	昭島市	30		大垣市	47		桐生市	26		高岡市	40		新居浜市	80	ほ	防府市	74
	秋田市	15		大阪市	61	<	釧路市	04		高崎市	25		西宮市	61	ま	前橋市	25
	阿久根市	95		大館市	1.6		熊谷市	28		高槻市	61	ぬ	沼津市	52		町田市	33
	上尾市	27		大津市	58		熊本市	90		高松市	78	ね	寝屋川市	61		松江市	68
	朝霞市	27		大牟田市	86		倉敷市	70		宝塚市	61	の	野田市	29		松阪市	57
	旭川市	02		岡崎市	54		久留米市	85		立川市	30		延岡市	93		松戸市	29
	足利市	27		岡山市	70		呉市	73		多摩市	32	は	函館市	03		松原市	61
	厚木市	33		沖縄市	96	こ	高知市	82	ち	茅ヶ崎市	34		秦野市	36		松本市	46
	網走市	01		小樽市	07		甲府市	43		千葉市	29		八王子市	31		松山市	79
	我孫子市	29		小田原市	35		神戸市	61		調布市	30		八戸市	11.1	み	三郷市	27
	尼崎市	61		帯広市	05		郡山市	1.9	っ	津市	57		羽曳野市	61		三島市	52
	安城市	54		小山市	27		小金井市	30		つくば市	29		浜田市	69		三鷹市	30
い	飯田市	45	か	各務原市	48		越谷市	27		土浦市	29		浜松市	50		水戸市	22
	池田市	61		加古川市	63	1	小平市	30		鶴岡市	18		半田市	54		都城市	92
	生駒市	61		鹿児島市	94		小牧市	54	ے	東京23区	30	ひ	東大阪市	61		宮崎市	92
	石巻市	14		橿原市	65		<u> 小松市</u>	41		徳島市	97		東久留米市	30	む	武蔵野市	30
	和泉市	61		柏市	29	さ	さいたま市	27		徳山市	74		東村山市	30		室蘭市	08
	伊勢崎市	25		春日井市	54		堺市	61		所沢市	27		彦根市	59	も	盛岡市	1.2
	伊丹市	61		春日部市	27	1	佐賀市	87		鳥取市	67		日立市	23		守口市	61
	市川市	29		勝田市	22		酒田市	1.8		苫 小牧市	06		日野市	30	ゃ	矢板市	31
	一宮市	54		門真市	61		相模原市	33		富山市	39		姫路市	62		焼津市	49
	市原市	29		金沢市	41		佐倉市	29		豊川市	55		枚方市	61		八尾市	61
	茨木市	61		鎌倉市	33	1	佐世保市	89		豊田市	56		平塚市	34		八千代市	29
	<u> </u>	81		刈谷市	54		札幌市	<u>Q1</u>		豊中市	<u>61</u>		弘前市	1.0		八代市	90
	入間市	27		川口市	27	}	座間市	33		豊橋市	55	_	広島市	71	1	山形市	117
	いわき市	20		川越市	27	_	狭山市	27		富田林市	61	ßı	福井市	42			74
	岩国市	<u>77</u>		川崎市	33	し	静岡市	49	な	長岡市	37		福岡市	83	_	大和市	33
_	岩槻市	27		河内長野市	61	}	清水市	49		長崎市	88		福島市	1.9	ょ	横須賀市	33
う	宇治市	60		川西市	64		下関市	75		長野市	44		福山市	72		横浜市	33
	宇都宮市	24	き	木更津市	29	_	上越市	38		流山市	29		富士市	51		四日市市	57
	宇部市	76		岸和田市	61	ਭ	吹田市	61		名古屋市	54		藤枝市	53		米子市	68
_	浦安市	29		北九州市	84		鈴鹿市	57		那覇市	96		藤沢市	33	わ	和歌山市1	66
え	海老名市	33		北見市	09	せ	瀬戸市	54		奈良市	65		富士宮市	51		和歌山市2	99

■ 地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル·放送局は当社の調査によるものです。 (2002年4月現在)

おしらせ

• 地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。 このときは、個別設定をしてください。

が域コード一覧表

• 地域コード一覧表に記載されている()の放送局は、スキップされています。

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
都道府県	+======================================	1111-0							ャンネル						
0,000	都市名	地域コード						表 示 チ 放 送							
			1	2	3 3	4	5 5	6 6	7	8 8	9 9	10 10	11	12	
工場出	荷設定	00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			1	2	3	17 17	5 5	6	27	8	35	10	11	12 12	
	札幌	01	1 北海道放送			17 テレビ北海道			27 北海道文化放送		35 北海道テレビ			12 NHK教育	
			北海坦放达	2	NHK総合 33	プレビ北海道 37	札幌テレビ 39	6	7	8	1. 神道アレビ	10	11	12	
	旭川	02		2	33 33	37 37 北海道文化放送	39 39		7		9		11 11		
			21	NHK教育	テレビ北海道 35	北海道文化放送	北海道テレビ	6	札幌テレビ 7	8	NHK総合 9	10	北海道放送	12	
	函館	03	21 21	27 27	35 35	4		6 6				10 10		12 12 札幌テレビ	
			テレビ北海道 1	北海道文化放送 2	北海道テレビ	NHK総合	5	北海道放送	7	8	9	NHK教育 10	11	札幌テレビ 12	
	釧路	04		2	39 39	41 41			7	8	9		11 11		
			20	NHK教育	北海道テレビ	北海道文化放送 4	-	6	札幌テレビ	0	NHK総合	40	北海道放送	10	
北海道	帯広	05	32 32	2	34 34	4	5	6 6	7	8	9	10 10	11	12 12	
70/49/22	1,0,2		北海道文化放送		北海道テレビ	NHK総合		北海道放送				札幌テレビ		NHK教育	
	当小牧 古小牧	06	47 47	49 49	51 51	53 53 北海道文化放送	55 55	57 57 札幌テレビ	61 61	8	9	10	11	12	
		00	テレビ北海道	NHK教育	NHK総合	北海道文化放送	北海道放送	札幌テレビ	北海道テレビ						
	小樽	07	24 24	2	26 26 北海道文化放送	4	5	6	7	8	9	10	11 11	12	
	八八号	07	テレビ北海道	NHK教育	北海道文化放送	4 北海道テレビ			化 光アレヒ		北海道放送		NHK総合		
		00	1	2	29 29	37 37 北海道文化放送	39 39	6	7	8	9	10	11	12	
	室蘭	08		NHK教育		37 北海道文化放送	39 北海道テレビ				9 NHK総合		11 北海道放送		
			1	2	3	4	59 59	61	7	8	9	10	53 53	12	
	北見	09		NHK教育			159 北海道文化放送	61 61 北海道テレビ			9 NHK総合		53 北海道放送		
			1	2	3	4		6	38	8	34	10	11	12	
	青森	10	1		3		5		38 38 青森テレビ		34 34 青森朝日放送				
青森			青森放送テレビ	2	NHK総合 33	4	NHK教育 31	6	有線テレビ 7	8	育綵朝日放达	10	11	12	
	八戸	11			33		31		7 7		9		11 11		
			1	2	青森テレビ	4	青森朝日放送 5	6	NHK教育 7	8	I NULL ME I	35	青森放送テレビ 11	33	
岩手	盛岡	12				4		6		8	31 31	35 35 テレビ岩手		33 33 めんこいテレビ	
				1	2	3	NHK総合	5	IBCテレビ 6	32	NHK教育 8	右手朝日アレヒ	テレビ岩手 10	11	めんこいテレビ 12
	仙台	13	1		3	4	5		32		34 34	10	11	12	
宮城			東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送	
	 石巻	14	59 59	2	51 51	4	49 49	6	61 61	8	55 55	10	11	57 57	
			東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送	
	秋田	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	31 31	11	37 37	
秋田	1/1	15		NHK教育							NHK総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ	
	*	16	1	2 (NHK教育)	3	4	5	6	7	8 8	9 9	59 59	11	57 57	
	大館	10		(NHK教育)		4 (NHK総合)		(秋田放送テレビ)		○ NHK教育	NHK総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	ラ/	
	1 = 4	4.5	1	2	3	4 4	5	36	30	8	9	10	11	38 38	
	山形	17				NHK教育		36 テレビュー山形	30 さくらんぼテレビ	NHK総合		10 山形放送		38 山形テレビ	
山形			1	2	3	4	5	6	7	39	9	22	11	24	
	鶴岡	18	1 山形放送		3 NHK総合			6 NHK教育		39 山形テレビ		22 テレビュー山形		24 さくらんぽテレビ	
			1	2	31	4	33	6	35	8	9	10	11	12	
	福島	19			31		33		35		9		11		
			1	NHK教育 62	テレビュー福島	4	福島中央テレビ	58	福島放送	8	NHK総合 9	10	福島テレビ 11	60	
福島	いわき	20		62		4		58		8 8		10		60	
			1	テレビュー福島	3	NHK総合 4	5	福島中央テレビ	7	福島テレビ 47	9	NHK教育 37	11	福島放送	
	会津若松	21	1		3 3			6 6		47		37 37		41 41	
			NHK総合	2	NHK教育	12	E	福島テレビ 40	7	テレビュー福島	9	福島中央テレビ 36	11	福島放送	
	水戸	22	44	2	46 3	42 4	5	6		8		10	!	32 12 テレビ東京	
茨城			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京	
	日立	23	52 1	2	50	54 4	5	56 6	7	58 8	9	60	11	62 12	
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレピ東京	
栃木	宇都宮	24	29 1	2	27 3	25 4	5	23 6	7	21 8	31 31	19 10	11	17 12	
	一一一		NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日	<u> </u>	テレピ東京	
#¥ ==		O.E.	52 1	2	50 3	54 4	40 16	56 6	7	58 8	9	60 10	48 48	62 12	
群馬	前橋	25	11 NHK総合		NHK教育	日本テレビ	16 放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		10 テレビ朝日	48 群馬テレビ	12 テレビ東京	

受信チャンネルを設定する つづき

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	如士力	1151-8							ヤンネル					
	都市名	地域コード							ャンネル 局名					
334 CE	10 11	00	43	2	45 3	39 4	40 16	37	7	35 8	9	33	41 41	31 12
群馬	桐生	26	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	6 TBSテレビ		ンジテレビ		10 テレビ朝日	41 群馬テレビ	!< テレビ東京
	A1.4 +	0.0	1	2	3	4	16	6	7	8	38	10	11	12
	さいたま	27	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	TBSテレビ		8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
埼玉	05 A		33	2	35	25 4	5	23	16	21	28	19	11	17
	熊谷	28	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ		6 TBSテレビ	16 放送大学	8 フジテレビ	28 テレビ埼玉	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
			1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	46 46	12
千葉	千葉	29	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ		8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
			1	2	3	4	14	6	38	8	42	10	46	12
	23⊠	30	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 TBSテレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
			51	2	49	53	47	55	7	57	9	59	11	61
東京	八王子	31	1		3 NUV***	4	47	6 TDS=1.12		8 フジテレビ		10		12 テレビ東京
			NHK総合 30	2	NHK教育 32	日本テレビ 26	東京メトロポリタン28	TBSテレビ 24	7	22	9	テレビ朝日 20	11	18
	多摩	32	1		3	4	28	6		8		10		12
			NHK総合 1	2	NHK教育 3	日本テレビ 4	東京メトロポリタン16	TBSテレビ 6	7	フジテレビ 8	42	テレビ朝日 10	11	テレビ東京 12
	横浜	33	1		3	4	16	6		8	42	10		12 12
			NHK総合 33	2	NHK教育 29	日本テレビ 35	放送大学	TBSテレビ 37	7	フジテレビ 39	テレビ神奈川 31	テレビ朝日 41	11	テレビ東京 43
	茅ケ崎	34	1		3	4		6		8	31	10		12
神奈川			NHK総合 52	2	NHK教育 50	日本テレビ 54	5	TBSテレビ 56	7	フジテレビ 58	テレビ神奈川 46	テレビ朝日 60	11	テレビ東京
	小田原	35	1	2	3	4		6		8	46	10	11	62 12
			NHK総合 47		NHK教育	日本テレビ	-	TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日	4.4	テレビ東京
	秦野	36	1	2	49 3	51 4	5	53 6	7	55 8	61 61	57 10	11	59 12
	, n. 20		NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
	新潟	37	21 21	2	29 29	4	5 5	6	7	8 8	9	35 35	11	12 12
新潟	4717/19	07	新潟テレビ21		テレビ新潟		新潟放送			NHK総合		新潟総合テレビ		NHK教育
WIN IN	上越	38	11	2	3	4	5	37 37	7	27 27	9	10 10	11	33 33
			1 NHK教育		NHK総合			37 新潟テレビ21		テレビ新潟		新潟放送		新潟総合テレビ
	富山	39	1	2	33	4	5	6	7	8	9	10	32 32	34 34
		39			ろ NHK総合							NHK教育	チューリップ	富山テレビ
富山	÷W	40	50 50	2	48 48	4	5	6	7	8	9	46 46	42 42	44
	高岡	40	北日本テレビ		NHK総合							40 NHK教育	チューリップ	44 富山テレビ
	A >0	4.4	1	2	3	4	5	6	25	8	9	33	11	37
石川	金沢	41				4 NHK総合		MROテレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK教育		33 テレビ金沢		37 石川テレビ
			39	2	3 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
福井	福井	42	39 福井テレビ		NHK教育			6 MROテレビ			9 NHK総合		11 FBCテレビ	
			1	2	3	4	5 5	6	37 37	8	9	10	11	12
山梨	甲府	43	1 NHK総合		3 NHK教育		5 山梨放送		37 テレビ山梨					
			1	44	50	4	40	6	42	8	46	10	48	12
	長野	44		44 NHK総合	50 ====================================		40 テレビ信州		42 = ===================================		46 NUV*±		48	
			44	2	長野朝日放送	4	5	6	長野放送 7	42	NHK教育 9	40	信越放送 11	12
長野	飯田	45	44		3	4		66		42 42		40		
			長野朝日放送	44	NHK教育 50	NHK総合 4	48	信越放送	42	テレビ信州	46	長野放送 10	40	12
	松本	46		44 44	50		48		42		46		40	
			1	NHK総合 2	長野朝日放送	4	テレビ信州 5	6	長野放送 35	8	NHK教育 9	10	信越放送 11	37
	岐阜	47	1		3		5		35		9		11	37
岐阜			東海テレビ	2	NHK総合 3	4	CBCテレビ	6	中京テレビ 35	8	NHK教育	10	名古屋テレビ	岐阜放送 28
	各務原	48	1		3	4	5 5		35		9		11 11	28
			東海テレビ	2	NHK総合	Λ	CBCテレビ	6	中京テレビ	0	NHK教育	10	名古屋テレビ	岐阜放送
	静岡	49	1	2	31 31	4	33 33	6	35 35	8	9	10	11 11	12
				NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
静岡	浜松	50	11	30 30	3	4	5	6	7	8 8	9	28 28	11	34 34
HT/IEI	// (IA			静岡第1テレビ		NHK総合		静岡放送		NHK教育		静岡朝日テレビ		テレビ静岡
	富士	51	11	54 54	27 27	4	29 29	6	39 39	8	52 52	10	41 41	12
			<u> </u>	NHK教育	さん 静岡第1テレビ			<u> </u>	テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県									ャンネルャンネル					
	都市名	地域コード							ヤース・ネール 局 名					
+4.5	沼津	52	1	51 51 NHK教育	61 61 静岡第1テレビ	4	57 57 静岡朝日テレビ	6	59 59 テレビ静岡	8	53 53 NHK総合	10	55 55 静岡放送	12
静岡	藤枝	53	1	44 44 NHK教育	24 24 静岡第1テレビ	4	26 26 静岡朝日テレビ	6	38 38 テレビ静岡	8	42 42 NHK総合	10	40 40 静岡放送	12
	名古屋	54	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10	11 11 名古屋テレビ	25 25 テレビ愛知
愛知	豊橋	55	56 56 東海テレビ	2	54 54 NHK総合	4	62 62 CBCテレビ	6	58 58 中京テレビ	8	50 50 NHK教育	10	60 60 名古屋テレビ	52 52 テレビ愛知
	豊田	56	57 57 東海テレビ	2	53 53 NHK総合	4	55 55 CBCテレビ	6	59 59 中京テレビ	8	51 51 NHK教育	10	61 61 名古屋テレビ	49 49 テレビ愛知
三重	津	57	未満プレビ1東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	33 33 三重テレビ	11 11 名古屋テレビ	25 25 テレビ愛知
	大津	58	(未得) レビー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28 28	3	36 4	5	38 6	7	40 8	9	42 10	30 30 びわ湖放送	46 46
滋賀	彦根	59	1	NHK総合 52 52	3	毎日テレビ 54 4	56 56	ABCテレビ 58 6 ABCテレビ	7	関西テレビ 60 8	9	読売テレビ 62 10 読売テレビ	11	NHK教育 50 50
	京都1	60	1	NHK総合 2 2	36	毎日テレビ 4 4	びわ湖放送 19 19	6 6	34 34	関西テレビ 8 8	26	10 10	11	NHK教育 12 12
京都	京都2	98	32	NHK総合 2 2	サンテレビ 34 34	毎日テレビ 4 4	テレビ大阪 21 21	ABCテレビ 6	京都テレビ 7	関西テレビ 8 8	奈良テレビ 9	読売テレビ 10 10	11	NHK教育 12 12
大阪	大阪	61	NHK京都 1	NHK総合 2 2	京都テレビ 36 36	毎日テレビ 4 4	テレビ大阪 19 19	ABCテレビ 6 6	34 34	関西テレビ 8 8	9	読売テレビ 10 10	30 30	NHK教育 12 12
	神戸	61	1	NHK総合 2 2	サンテレビ 36 36	毎目テレビ 4 4	テレビ大阪 19 19	ABCテレビ 6 6	京都テレビ 34 34	関西テレビ 8 8	9	読売テレビ 10 10	テレビ和歌山 30 30	NHK教育 12 12
	姫路	62	1	NHK総合 50 2	サンテレビ 56 36	毎日テレビ 54 4	テレビ大阪 5	ABCテレビ 58 6	京都テレビ	関西テレビ 60 8	9	読売テレビ 62 10	テレビ和歌山 11	NHK教育 52 12
兵庫	明石	63	1	NHK総合 51 2	サンテレビ 55 36	毎日テレビ 53 4	19 19	ABCテレビ 57 6	7	関西テレビ 59 8	9	読売テレビ 61 10	30	NHK教育 49 12
	川西	64	1	NHK総合 29 2	サンテレビ 33 36	毎日テレビ 35 4	テレビ大阪 5	ABCテレビ 37 6	7	関西テレビ 39 8	9	読売テレビ 41 10	テレビ和歌山 11	NHK教育 31 12
奈良	奈良	65	1	NHK総合 2 2	サンテレビ 36 36	毎日テレビ 4 4	19 19	ABCテレビ 6 6	62 62	関西テレビ 8 8	55 55	読売テレビ 10 10	11	NHK教育 12 12
7,72	和歌山1	66	1	NHK総合 32 2	サンテレビ 3	毎日テレビ 42 4	テレビ大阪 5	ABCテレビ 44 6	奈良テレビ 7	関西テレビ 46 8	奈良テレビ 9	読売テレビ 48 10	30	NHK教育 26 12
和歌山	和歌山2	99	1	NHK総合 50 2	3	毎日テレビ 54 4	5	ABCテレビ 58 6	7	関西テレビ 60 8	9	読売テレビ 62 10	テレビ和歌山 56 30	NHK教育 52 12
鳥取	鳥取	67	1	NHK総合 2	3	毎日テレビ 4 4	5	ABCテレビ 6	7	関西テレビ 24 24	9	読売テレビ 22 22	テレビ和歌山 11	NHK教育 12
MUZA	松江	68	日本海テレビ 30 30	2	NHK総合 34 34	NHK教育 4	5	6	7	山陰中央テレビ 8	9	BSSテレビ 10 10	11	12
島根	浜田	69	日本海テレビ 1	2	山陰中央テレビ 54 54	4	5	NHK総合 6	7	58 58	9	BSSテレビ 10	11	NHK教育 12
			23	NHK総合 2	日本海テレビ 3	4	BSSテレビ 5	25 25	35 35	山陰中央テレビ 8	NHK教育 9	10	11	12
岡山		70	23 テレビせとうち 31 31	2	3 NHK教育 3 3	4	5 NHK総合 5	25 瀬戸内海テレビ 6	OHKテレビ 7	8	9 西日本放送 9	35 35	11 山陽放送 11	12
	広島	71	31 テレビ新広島 1 1	2	NHK総合 24	4 RCCテレビ 4	26	6	7 NHK教育 7	8	9	広島ホームテレビ 10	11	12 広島テレビ 12
広島	福山	72	1 1	2	24 広島ホームテレビ 24	4	26 テレビ新広島 5	6	26	8	9	10 RCCテレビ 10		12 広島テレビ 12
	呉	73	1 NHK教育	2	24 広島ホームテレビ 3	4	5 広島テレビ 52	6	26 テレビ新広島 38	8	9 RCCテレビ 9	10	11 11 NHK総合 11	12
ШП	ШП	74	1 NHK教育				52 山口朝日放送		38 テレビ山口		9 NHK総合		11 11 山ロテレビ	

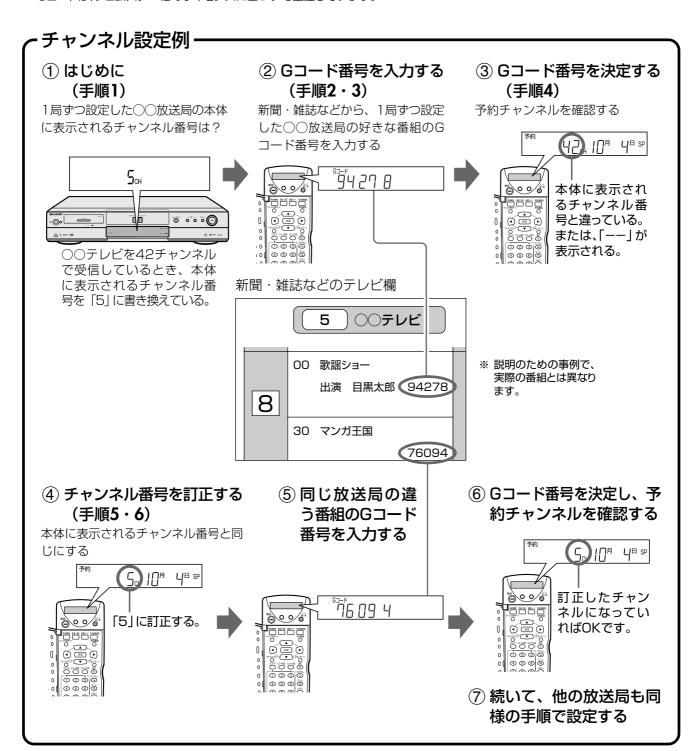
受信チャンネルを設定する つづき

	選局	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード						表示チ	ャンネルャンネル					
			41	2	23	4	21	放 送	局 名 33	8	39	10	35	12
ШО	下関	75	41 NHK教育	2 九州朝日放送	23 23 TXN九州	4 山ロテレビ	21 21 山口朝日放送	6 (NHK総合)	33 33 テレビ山口	8 RKB毎日放送	39 NHK総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 12 (NHK教育)
	<u></u>		14 14	2	3	4	31	6	20	8	16	10	18	12
	宇部	76	14 NHK教育	2 九州朝日放送			山□朝日放送	6 (NHK総合)	テレビ山口	RKB毎日放送	NHK総合	10 テレビ西日本	18 山ロテレビ	
	岩国	77	1	2	3	4 4	22 22	6	28 28	8	9	10 10	11 11	12 12
			NHK教育 1	2	3	RCCテレビ 4	テレビ山口 5	6	山□朝日放送	8	NHK総合 9	南海テレビ 10	山ロテレビ 11	広島テレビ
徳島	徳島	97	1 四国テレビ		3 3 NHK総合	4 毎日テレビ		6 6 ABCテレビ		8 8 関西テレビ		10 読売テレビ		12 12 NHK教育
香川	高松	78	33	2	39	4	37 37	6	31 31	8	41	10	29 29	19 19
			33 瀬戸内海テレビ		39 NHK教育		NHK総合		OHKテレビ		西日本放送		山陽放送	テレビせとうち
愛媛	松山	79	1	2 2 NUV教育	3	29 29	25 25	6	7	37 37 テレビ愛媛	9	10 10	11	35 35
	,		1	NHK教育 2	3	あいテレビ	愛媛朝日テレビ 14	NHK総合 6	7	テレビ愛媛 36	9	南海テレビ 10	27	広島ホームテレビ 12
	新居浜	80		2 NHK総合		4 4 NHK教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ		36 テレビ愛媛			27 27 あいテレビ	
	0.20	0.1	1	30	3	27	14	32	7	36	9	34	11	38
	今治	81		30 NHK教育		27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK総合		36 テレビ愛媛		南海テレビ		広島ホームテレビ
高知	高知	82	11	2	3	4	5	6	7	8 8	9	38 38	11	40 40
			1	2	3	NHK総合 4	5	NHK教育 6	7	高知テレビ	9	テレビ高知 10	19	高知さんさんテレビ 37
福岡	福岡	83	1 九州朝日放送		3 3 NHK総合	4 RKB毎日放送		6 NHK教育			9 テレピ西日本		19 TXN九州	37 福岡放送
	北九州	0.4	1	2	23	35 35	5	6	7	8	9	10 10	11	12 12
		84		九州朝日放送	TXN九州	福岡放送		NHK総合		RKB毎日放送		テレピ西日本		NHK教育
	久留米	85	57 57	2	46 46	48 48	5	54 54	7	8	60 60	10	14 14	52 52
			九州朝日放送	19	NHK総合 53	RKB毎日放送 61	5	NHK教育 50	7	8	テレピ西日本 55	10	TXN九州 43	福岡放送 12
	大牟田	86	58 九州朝日放送	19 TXN九州	53 NHK総合	61 RKB毎日放送		50 NHK教育			55 テレピ西日本		43 福岡放送	
/ 	H-20	0.0	19	36	40	38	48 48	52 52	57 57	60 60	9	10	11	12
	佐賀	87	TXN九州	サガテレビ	NHK教育	NHK総合	RKB毎日放送	福岡放送	九州朝日放送	テレピ西日本			11 熊本放送	
長崎	長崎	88	11	2	3	4	5 5	6	37 37	8	27 27	10	25 25	12
			NHK教育 1	2	NHK総合 3	17	長崎放送 5	31	テレビ長崎 7	8	長崎文化放送	10	長崎国際テレビ 11	35
	佐世保	89		2 NHK教育		17 長崎国際テレビ		31 31 長崎文化放送		8 NHK総合		10 長崎放送		35 35 テレビ長崎
熊本	台上十	90	1	2	16 16	4	22	6	34	8	9	10	11	12
	熊本	90		NHK教育	熊本朝日放送		熊本県民テレビ		テレビ熊本		NHK総合		熊本放送	
大分	大分	91	11	2	3	34 34	5 5	6 6	36 36	32 32	24 24	10 10	11	12 12
			(NHK教育)	2	NHK総合 3	あいテレビ 4	大分テレビ 5	(NHK総合) 35	テレビ大分 7	テレビ愛媛	大分朝日放送	南海テレビ 10	11	NHK教育 12
宮崎	宮崎	92						35 テレビ宮崎		8 NHK総合		10 宮崎放送		12 NHK教育
	延岡	93	1	2	3	4 4	5	6	7	39 39	9	10	11	12
				NHK教育		NHK総合		宮崎放送		テレビ宮崎				
鹿児島	鹿児島	94	1	2	3	4	5 5	6	32 32	8	38 38	10	30 30	12
	阿久根		南日本放送	30	NHK総合 3	23	NHK教育 5	35	鹿児島放送 7	8	鹿児島テレビ 9	10	鹿児島読売テレビ 11	12
		95		30 30 鹿児島読売テレビ		23 23 鹿児島放送		35 35 鹿児島テレビ		8 8 NHK総合		10 南日本放送		12 NHK教育
\	207 ====	00	1	2	3	展光局放达	5	成元品プレビ	7	8	28 28	10	11	12 12
沖縄	那覇	96		2 NHK総合						8 沖縄テレビ	琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ		NHK教育

Gコード®予約のためにチャンネルを設定する

Gコードを使って予約するためには、1局ずつチャンネル設定 (手動設定)した放送局や、表示チャンネルを書き換えた放送局の、本体に表示されるチャンネル番号とリモコンに表示される表示番号を合わせる必要があります。違っていると、正しく予約されません。

- Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
- Gコードは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しています。



おしらせ

- リモコンの時計合わせがされていないと、Gコード予約のためのチャンネル設定ができません。時計合わせ (**23**ページ) をしてから操作してください。
- リモコンの電池を入れ換えて時刻表示が点滅しているときは、時計合わせをしてから設定し直してください。

Gコード[®]予約のためにチャンネルを設定する つづき

ふたを開けた ところ **4** 画面表示 本体表示 0 0 0 0 **A** 決定 0 G□-ド修正 G□-ド決定 0 0 1 2 3 5 4 5 6 (9) 0 7 8 9 0 チャンネル般定 リモコン般定 取消 0 プレビ 大 電源 入力切換 音量 小

チャンネルを設定する

本体表示部のチャンネル表示を確認する

2 ○ を押し、Gコード番号入力画面を表示する

リモコン表示部 Gコード

3 数字ボタンで番組表のGコード番号(例: 94278)を入力する

- 間違った数字を入力したときは、 できますと1つ前の桁に戻って修正できます。
- 全部の数字を取り消したいときは、 を押します。
- **4** G□-F決定 を押す
 - 予約チャンネルを確認してください。



このとき、本体表示部のチャンネル表示と違うチャンネル番号(または「ーー」)がリモコン表示部に点滅表示されますので、手順5で訂正します。

- - 本体表示部に表示されるチャンネル番号と同じ数字を入れてください。
 例えば、テレビ欄では「42」チャンネルと掲載されていても、表示チャンネルを「5」に書き換えているときは、「5」に変更してください。
 - CATVやCSデジタル放送など、外部機器を使って Gコード予約をするときは、外部機器を接続している外部チャンネル「L1」「L2」「L3」のいずれかに 合わせます。
- ★定 を押す・他にも1局ずつチャンネル設定した(表示チャンネ
 - 他にも「同ずつデヤンネル設定した(表示デャンネルを書き換えた)放送局があるときは、手順1~6を繰り返し設定してください。
- リモコンのふたを閉じる ■ ・設定が完了し、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。

予約のとき、リモコンに表示したいチャンネルだけを設定する

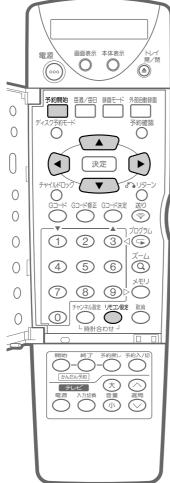
リモコン表示部に表示されるチャンネル番号を、本体表示部に表示されるチャンネル番号(表示チャンネル)に合わせるための設定です。

この設定をした後は、不要なチャンネルがリモコンに表示されなくなり(チャンネルスキップ)、予約操作が楽になります。

ご注意

チャンネルは本体表示部に表示される番号と同じ数字を設定してください。

ふたを開けた ところ **4**



おしらせ

- 設定中に約1分間何も操作しないと、リモコン表示部が時刻表示に戻ります。手順1からやり直してください。
- リモコンの電池を入れ換えて時刻表示が点滅しているときは、時計合わせ(23ページ)をしてから再設定してください。
- リモコンのふたを閉じると時刻表示に戻ります。

チャンネルスキップを設定する

[例] 本体表示部の「3」チャンネルに合わせて、リモコン表示部にも「3」が表示されるように設定する

リモコン設

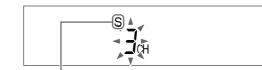
を約2秒以上押す

スキップ設定モードになります。

リモコン表示部



リモコンの時計合わせ(23ページ)がされていないと、スキップ設定モードになりません。



スキップマーク

本体表示部に表示されないチャンネルは、スキップ 設定することをおすすめします。



- 予約のとき、「3」チャンネルがリモコン表示部に表示 されるようになります。(「S」マークがついているチャンネルは、予約のときスキップされ、表示されません。)
- 「S」マークを表示したいときは、Dを押します。
- 他にも設定したいチャンネルがあるときは、引き続き手順2~ 3を繰り返し、本体のチャンネル表示に合わせて設定します。
- - 設定が完了し、時刻表示に戻ります。

5:30 ^{*}M

5 予約開始 を押し、予約設定モードにする

予約開始を押す

• 時計表示に戻ります。

本体時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)

- ジャストクロック機能は、NHK教育テレビの時報を利用 して、本体時計の3分以内の誤差を自動修正する機能で
- 時刻設定チャンネルをNHK教育テレビに合わせておく と、本機が毎日朝7時、昼12時、夜7時に時報が放送さ れるかどうかを確認します。そのとき時報が放送される と、それに合わせて誤差を修正します。

ふたを閉じた ところ **→ →**



おしらせん

- ジャストクロック機能は、本機が電源「切」か、予約待機状態 のとき働きます。
- 本機の電源が切れているときや予約待機時にジャストクロッ ク機能が働くと、本機の出力端子から信号が出力されます。

ご注意

次のような場合は、正しく働きません。

- ・ 時計合わせ (23ページ) がされていない。
- 本体の時計が3分以上ズレている。
- 時報が放送されなかったとき。
- 朝7時、昼12時、夜7時の3分前に本機を使っている(予 約録画を含む)。
- 時報と同時に別の音声が混じって放送されたとき。

ジャストクロック機能を設定する

ご注意

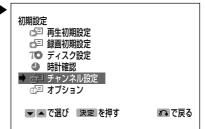
ディスクを再生しているときは、 (■停止)を押して再生 を止めます。(再生中は、設定ができません。)

初期/再生設定 ○ を押す

• 初期設定画面が表示されます。

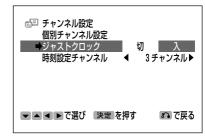
_▽__」を押して「チャンネル設定」を選び、 決定を押す





▽ を押して「➡」を「ジャストクロック」 に合わせる

(◁) または (▷) を押して 「入」 にする



押すたびに「入」←→「切」と切り換わります。

決定を押す

初期/再生設定

() を押す

設定が完了します。

ジャストクロックを設定するチャンネルを決める(時刻設定チャンネル)

本体時計の誤差を自動的に修正する「ジャストクロック機能」を使うため、必ずNHK教育テレビを受信しているチャンネルを設定します。

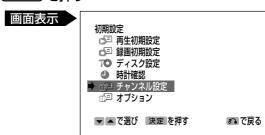
ふたを閉じた ところ **→** →



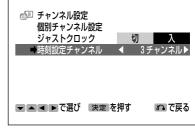
チャンネルを決める

ご注意

- ディスクを再生しているときは、 停止 を押して再生 を止めます。(再生中は、設定ができません。)
- ¶ 初期/再生設定 を押す
 - 初期設定画面が表示されます。



- **3** ▼ を押して「➡」を「時刻設定チャンネ ル」に合わせる



- **5** 決定を押す
- → 初期/再生設定 ・ を押す
 - 設定が完了します。

おしらせ

• ジャストクロックが動作するとき

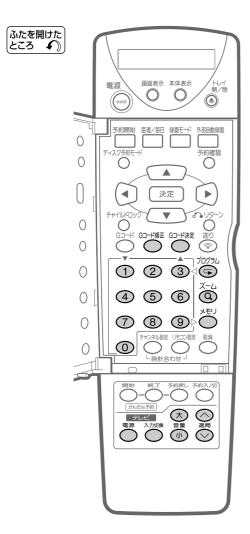
ジャストクロック機能はNHK教育テレビの時報を利用して、本体時計の3分以内の誤差を自動修正する機能です。ジャストクロックが「入」に設定されているときは、1日3回「朝7時」「昼12時」「夜7時」の3分前になると、時報が放送されるかを確認するため、本体内部の電源が入り本体から動作音が聞こえます。

• 地域コードで受信チャンネルを自動設定すると、時刻設定 チャンネルは自動的にNHK教育テレビが設定されます。(手 順**4**で時刻設定チャンネルを確認してください。)

お手持ちのテレビを操作する(メーカー指定)

本機のリモコンは、国内メーカー11社のテレビのリモコンコードを記憶しています。ご使用になる前にメーカーを指定しておけば、お手持ちのテレビを操作することができます。

工場出荷時は「シャープA」に設定されています。



メーカーを指定する

■ ^{電源} (テレビ)を押したまま、「メーカー指定ボタ ン」(下の表参照)を5秒以上押す

リモコンをテレビに向けて操作します。

例:シャープA: (***) + (1)

2 テレビが操作できるか確認する

● ・・・・・・・・・テレビの電源の入/切

が ・・・・・・・・・・・テレビの入力の切り換え

メーカー指定ボタン

メーカー	指定ボタン	メーカー	指定ボタン
シャープA*	電 源 + 1	日立	電源 + 9
シャープB	電源 + 2	東芝	電源 + ①
シャープC	電源 + 3	パイオニア	電源 + G⊐-F修正
松下1	電源 + 4	三洋1	電源 + G⊐−ド決定
松下2	電源 + 5	三洋2	電源 + プログラム ・
日本ビクター	電源 + 6	フナイ	電源 + ズ−ム Q
ソニー	電源 + 7	アイワ	=== + ×===
三菱	電源 + 8		

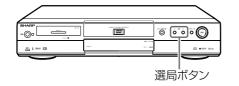
おしらせ

- テレビの種類や機種によっては、本機のリモコンで操作できないものや、特定のボタンが操作できないものがあります。
- 本機のリモコンのテレビ操作部は、メモリーできるマルチタイプのリモコンに転送できない場合があります。
 メモリーする場合は、テレビのリモコンで転送してください。
 ※リモコンの乾雷池を入れ換えたときは・・・
- メーカーの設定は「シャープA」に戻ります。再度メーカーを 設定してください。

リモコンコードを設定する

- 本機にはリモコンで本機を操作するための信号(リモコン番号)が2種類(「RC1」「RC2」)あります。本機とシャープDVDレコーダーやDVDプレーヤーを並べて使っていて、リモコンでDVDレコーダー(本機)を操作すると2台が同時に動作してしまうようなときは、リモコン番号(本体・リモコンの両方)をいずれかに切り換えると、本機だけの操作ができます。
- 本体とリモコンは同じリモコン番号に設定してください。リモコン番号が違うと、リモコンで本体の操作が行えません。

ふたを開けた ところ **4** ところ 画面表示 本体表示 0 (···) 0 0 lack◀ 決定 \blacktriangleright チャイルドロック ▼ 0 0 GD-K修正 GD-K決定 0 1 2 3 0 Ø€ (0) 4 5 6 0 8 (9) 0 0 0



本体とリモコンを設定する

BAL

・本体とリモコンのリモコン番号が違うときは本体表示部にリモコン番号が点滅表示されます。点滅表示している番号に合わせてリモコンの番号を設定し直してください。

おしらせ

リモコンの電池を入れ替えたときは、リモコン側のリモコン 番号が「RC1」に戻ります。

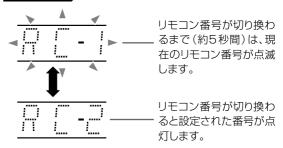
1. 本体側のリモコン番号を設定する

本機の電源を「切」にする

2 本体前面の 🎽 🦳 を同時に約5秒以上押す

押すたびに本体表示部のリモコン番号が、 「RC-1」→ 「RC-2」と切り換わります。

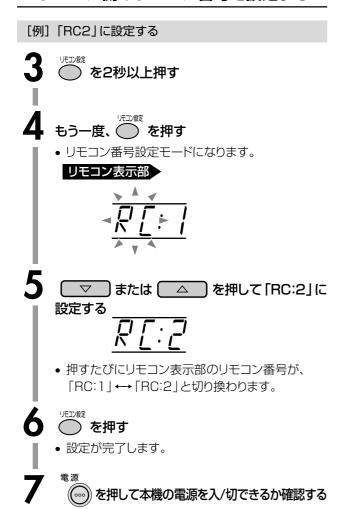
本体表示部



この時点でリモコンでの操作ができなくなります。引き続き次ページの操作を行い、リモコン側のリモコン 番号を設定します。

リモコンコードを設定する つづき

2. リモコン側のリモコン番号を設定する



ディスクの再生

DVD VIDEO | ビデオCD | 音楽用CD |

1

テレビの電源を入れる

オーディオ機器をつないだときは、それらの電源も入れます。

2

テレビを「ビデオ入力」に切り換 える

• 本機を接続した入力端子の番号に切り 換えます。

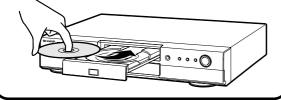
3

☞ ○ を押し、本機の電源を入れる

4

トレイ開/閉

- を押してディスクトレイを開け、 ディスクトレイにディスクを置く
- ラベル印刷面を上にして置きます。
- ディスクの両面に記録されている場合、見たい面を下にして置きます。



○ を押す

ディスクトレイが閉まります。

本体表示部



• ディスクによっては、自動的に再生が 始まることがあります。

6

▶ 雨生 ○を押す

• 再生が始まります。

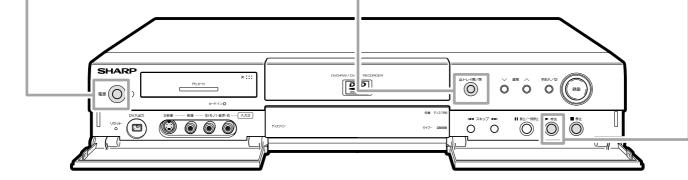


画面表示



- DVDビデオの場合、ディスクによって は、はじめにメニューが表示されるこ とがあります。
- 再生を止めるときは
 - 停山
 - を押す。

DVD III III



テレビ番組の録画

DVD RW DVD RW DVD R VRモード ビデオモード

テレビの電源を入れる

オーディオ機器をつないだときは、そ れらの電源も入れます。

テレビを「ビデオ入力」に切り換 える

• 本機を接続した入力端子の番号に切り 換えます。

☜(○)を押し、本機の電源を入れる

または ⋒を押し、録画した いチャンネルにする

> • 録画したいチャンネルの映像であるかを テレビ画面で確認しながら操作します。

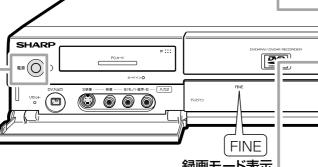
リモコンの「一を押して、モード を決める

を押すと、本体表示部およびテレビ 画面に現在の状態が表示されます。 (録画可能時間:FINE約60分/SP約 120分/LP約240分/EP約360分)

o c

0

Ⅱ 粉点/一粉粉点 ▶ 務生



録画モード表示

△トレイ開/閉 (○) を押しディスクトレイを開き、

ディスクトレイに録画用ディスクを置く

ラベル印刷面を上にして置きます。



△トレイ開/閉

(〇) を押す

ディスクトレイが閉まります。

録画をする

DVD-RWの場合

0

0 0

(曇画)を押す

テレビ画面に「● 」録画マークが表示 され、録画がはじまります。

DVD-Rの場合

1.(曇)を押す

●「録画初期設定」の「DVD-R録画開始」 が「2回押し」に設定されている場合は、 録画一時停止になります。

2.もう一度 (暴力)を押す

• 録画が始まります。 録画を停止するまで、またはディスクが いっぱいになるまで録画が続きます。

■ 録画を止めるときは

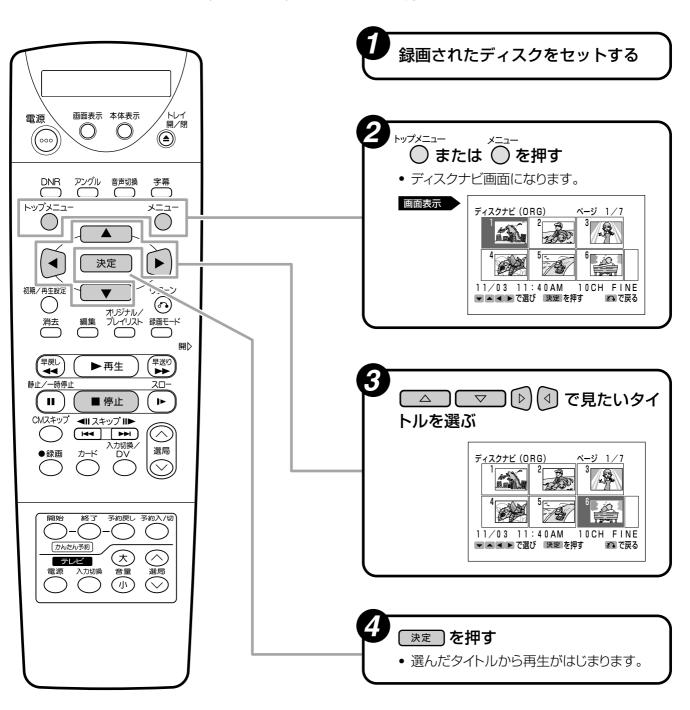


(を押す。

録画したDVDの再生

DVD RWDVD RWDVD RVRモードビデオモード

ファイナライズしたDVD-RW(ビデオモード)/DVD-Rディスクを再生するときは、ディスクナビ画面が異なります。



■ 再生を止めるときは

● を押す。

● 製品についてのお問い合わせは・・ 東日本相談室 TEL 043 - 297 - 4649 FAX **043 - 299 - 8280** お客様相談センター 西日本相談室 TEL 06 - 6621 - 4649 FAX **06 - 6792 - 5993** 《受付時間》 月曜~土曜:午前9時~午後6時 日曜·祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は・・ 「2. 操作編」 126ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』 をご参照ください。

● シャープホームページ http://www.sharp.co.jp/

***//+-7/**。株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番